



УКРАЇНА

(19) UA (11) 5112 (13) U

(51) 7 A61N1/10, A61B17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ В ВІДНОВНОМУ ПЕРІОДІ

1

2

(21) 20040705417

(22) 06.07.2004

(24) 15.02.2005

(46) 15.02.2005, Бюл. № 2, 2005 р.

(72) Безсмертна Галина Вікторівна

(73) Український державний науково-дослідний
інститут реабілітації інвалідів(57) Спосіб лікування ішемічного інсульту в відно-
вному періоді, що включає антигіпертензивну те-

рапію, відновне лікування, масаж, кінезотерапію, який відрізняється тим, що в сироватці крові ви-
значають вміст нітрит-аніону, а в плазмі рівень
гомоцистеїну і, при їх рівнях відповідно нітрит-
аніону нижче 0,400мкг/мл, гомоцистеїну - більше
13ммоль/л, призначають глутаргін 4% - 50,0х2
рази, фолієву кислоту по 0,005х2 рази, вітамін B₆
по 0,16 та вітамін B₁₂ по 1,0 щоденно.

Спосіб лікування ішемічного інсульту (II) в від-
новному періоді відноситься до медицини, зокре-
ма до неврології. Він призначений і може бути ви-
користаний при лікуванні хворих ішемічним
інсультом.

Способи лікування ішемічних інсультів відомі.
До них відноситься диференційована терапія (див.
В.Д. Трошин, А.В. Густов, О.В. Трошин. Острые
нарушения мозгового кровообращения. Нижний
Новгород, 2000. -С 252-356) В гострому періоді
вона включає нормалізацію реологічних властиво-
стей крові, покращення перфузії і оксигенації тка-
нин мозку, покращення мікроциркуляції, нормалі-
зацію коагуляційних властивостей крові,
метаболічний захист мозку В відновному періоді
медикаментозна терапія полягає в призначенні
гіпотензивних, препаратів, що покращують коро-
нарний кровотік, анти-аритмічних засобів, антигі-
поксичних, стимуляторів енергетичного метаболі-
зму нервових клітин і вазоактивних препаратів.

Недоліком способу являється відсутність
впливу на нижчий рівень оксиду азоту 1 підви-
щений - гомоцистеїну

В основу корисної моделі поставлене завдан-
ня розробити такий спосіб лікування, який покра-
щує результати і попереджує виникнення повтор-
них ішемічних інсультів.

Таке завдання забезпечується тим, що на фоні
комплексної терапії ішемічного інсульту признача-
ють донор оксиду азоту глутаргін 4% по 50мг 2

рази на добу внутрішньовенно, фолієву кислоту по
0,005 2 рази, вітамін B₆ по 0,16 та вітамін B₁₂ по
1,0.

Застосування способу. В процесі комплексної
терапії ішемічного інсульту в відновному періоді
(медикаментозна терапія, лікувальна фізкультура,
фізіотерапія, психотерапія, трудотерапія) хворому
щоденно протягом двох тижнів дають глутаргін 4%
- 50,0х2 рази внутрішньовенно, фолієву кислоту по
0,005х2 рази, вітамін B₆ по 0,16 та вітамін B₁₂ по
1,0.

Конкретний приклад застосування способу

Хворий Ц., 48 років, поступив в клініку з діаг-
нозом "Наслідки ішемічного інсульту в басейні
правої середньої мозкової артерії". Шість місяців
тому переніс ішемічний інсульт. Отримував реополі-
глюкін, серміон, тиклід, гепарин, танакан, аевіт.
Стан хворого покращився. Поступив в реабіліта-
ційне відділення для відновного лікування. Артері-
альний тиск в межах 180/120-190/120мм рт.ст. В
сироватці крові вміст нітрит-аніону 0,380мкг/мл, а
гомоцистеїну в плазмі крові 18ммоль/л. Призначе-
но гіпотензивну терапію (престаріум, клофелін),
церебровлізин, актовегін, токоферол-ацетат, кавін-
тон, інстенон, танакан, кінезотерапія, масаж Для
покращення відновних процесів тканин мозку при-
значено глутаргін 4% - 50,0х2 рази, для зниження
рівня гомоцистеїну - фолієву кислоту по 0,005х2

(19) UA (11) 5112 (13) U

рази, вітамін В6 по 0,16 та вітамін В12 по 1,0 щоденно

Контроль вмісту нітрит-аніону та гомоцистеїну проводився щоденно. Починаючи з 5-ї доби рівень нітрит-аніону піднявся до 0,450мкг/мл, а рівень

гомоцистеїну знизився і на 10-й день був 12ммоль/л.

Таким чином корекція рівнів гомоцистеїну і оксиду азоту дозволили зняти ризик виникнення повторного ішемічного інсульту

Спосіб апробовано на 62 хворих.